



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5216

Composant

Moteur à essence

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086653	PC0085702	PC0079360
Date d'échant.		Client Info		23 May 2024	19 Apr 2024	08 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		100889	88278	88278
Âge de l'huile	kms	Client Info		6072	6539	6509
Âge du filtre	kms	Client Info		6072	6539	6509
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	4	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE

CONTAMINATION

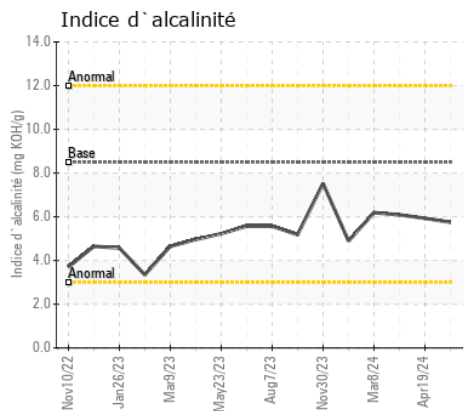
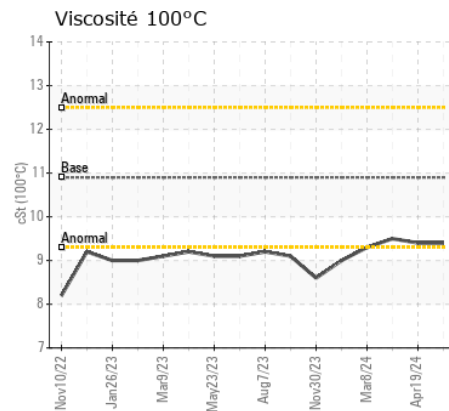
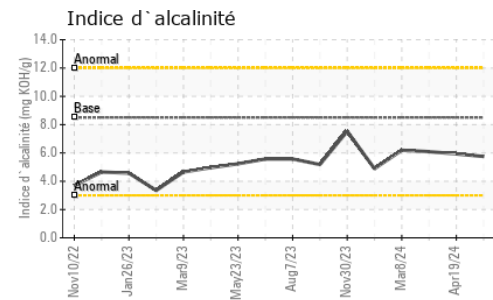
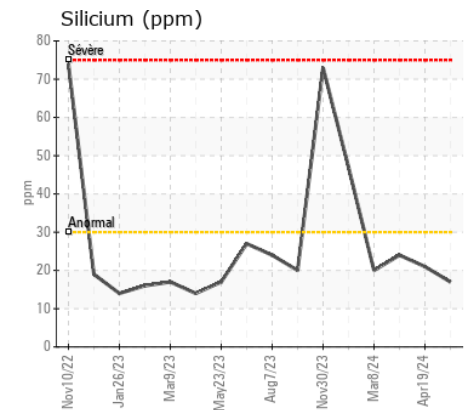
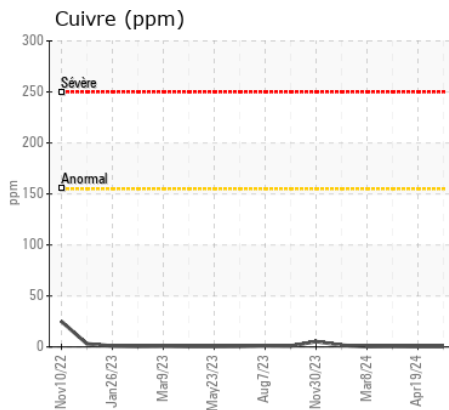
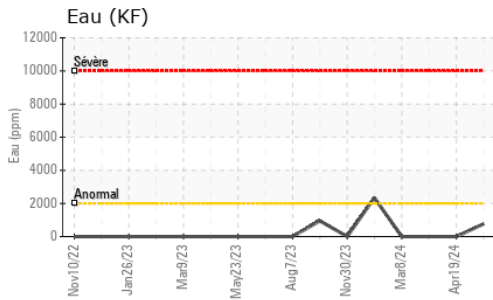
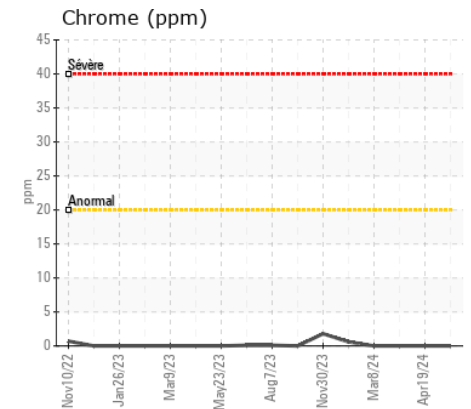
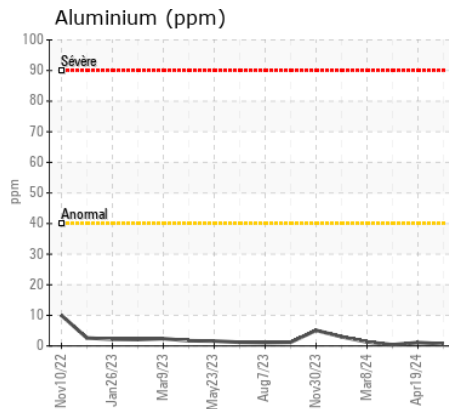
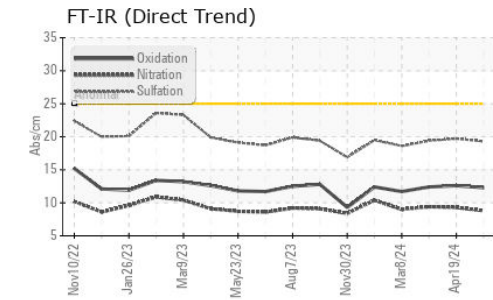
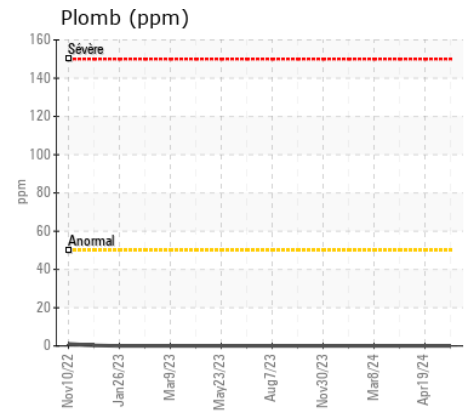
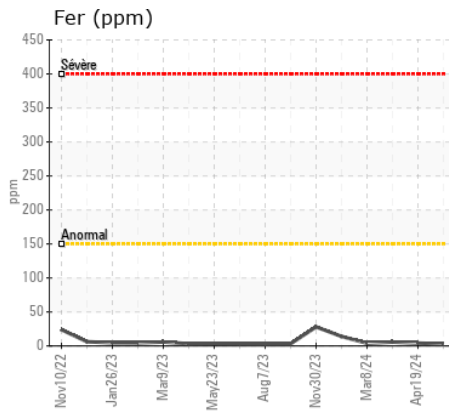
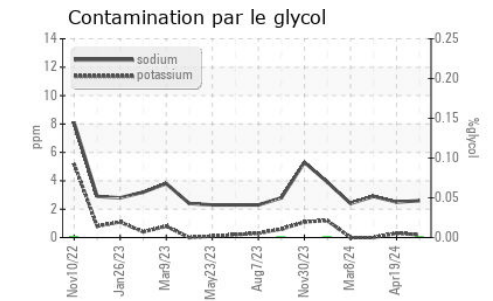
La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	21	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	0.076	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	766	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	9.3	9.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	19.7	19.4
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	.2%	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	3	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	109	119	122
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	70	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	492	515	478
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1182	1224	1138
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	604	651	598
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	689	730	703
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2254	2312	2216
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.3	12.6	12.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	5.75	5.93	6.09
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	52.0	52.2	51.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.4	9.4	9.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	165	165	170



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086653
N° de laboratoire : 02641355
Numéro unique : 5798894
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
F: